Manual de Usuario

iTALC – Intelligent Teaching And Learning with Computers

Version 1.0.9

Indice de Contenidos

1. Copyright del software....3
2. Descripción del programa....3
3. Ejecutando el Programa....4
4. Interfaz de Usuario 5
4.1 Barra de Menú superior....6
4.1.1 Clase....6
4.1.2 Ayuda....6
4.1.3 Fullscreen Demo / Stop Demo....6
4.1.4 Window Demo / Stop Demo....7
4.1.5 Bloquear todas / Desbloquear todas....7
4.1.6 Mensaje....7
4.1.7 Encender....8
4.1.8 Apagar....8
4.1.9 Acceder....8
4.1.10 Ajustar / Alinear....8
4.1.11 Auto ajuste....8
4.1.12 Soporte técnico....9
4.2 Barra de menú lateral....10
4.2.1 Ayuda....10
4.2.2 Administrador de Clases....11
4.2.3 Capturas....13
4.2.4 Tu configuración iTALC....14
4.3 Modos Pantalla Completa / Ventana....15
4.3.1 Control remoto / Solo mirar....15
4.3.2 Bloquear / Desbloquear....15
4.3.3 Captura....15
4.3.4 Ventana / Pantalla Completa....16
4.4 Solución de Problemas....17
4.4.1 El servcio iTALC no se está ejecutando....17
4.4.2 Sin conexión / Sin mensaje de error....18
4.4.3 Error de Autenticación....18
5. Traducción....19

1. Copyright del software

iTALC – “Intelligent Teaching And Learning with Computers“ está sujeta a GNU (Licencia Pública General) y está concebida y desarrollada por Tobias Doerffel. Todos los derechos reservados por Tobias Doerffel © 2004-2008

2. Descripción del programa

iTALC es un programa de software didáctico, el cual está diseñado especialmente para trabajar en las escuelas.

iTALC ofrece la oportunidad de supervisar e influir en las actividades prácticas y por consiguiente, apoya el trabajo con técnicas modernas en el aula.

Por ejemplo, usted puede ver el contenido de las pantallas del alumno en su propia pantalla. Si uno de los alumnos necesita ayuda, puede acceder al escritorio del alumno y participar solidariamente. El alumno ve a todas sus acciones y de esta manera es capaz de aprender los nuevos procedimientos.

Si usted tiene que hacer una demostración para el alumno, puede cambiar al demo-mode. El alumno tiene también la posibilidad de demostrar algo. Por esta acción, es necesario hacer clic sobre la pantalla de su escritorio para transmitir su pantalla a las pantallas de los otros participantes.

iTALC tiene otras funciones, también. Como bloqueo de las pantallas de alumnos, de modo que no puedan trabajar más allá y se vean obligados a darle atención.

3. Ejecutando el Programa

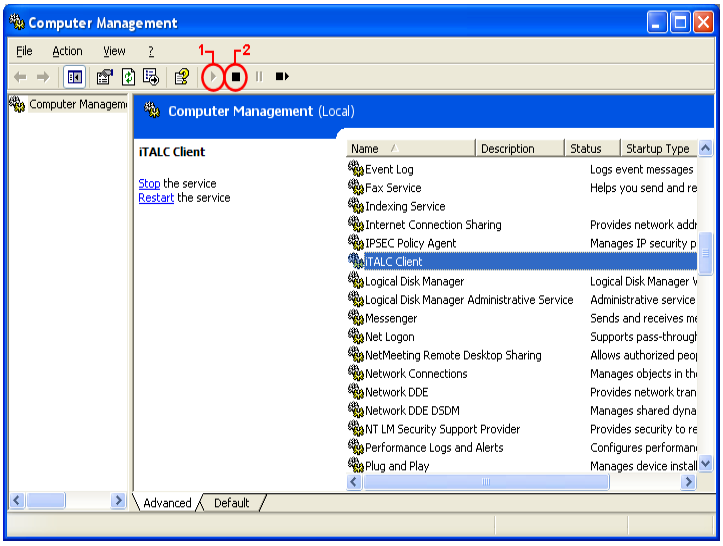
En el primer uso de iTALC aparece un diálogo, que es lo que indica que no hay ningún archivo de configuración existente. Este archivo se creará, tan pronto como usted haga cambios de configuraciones en el programa. Confirme haciendo clic en "Aceptar".

Claves encontradas no validas
Ninguna clave de autentificación fue encontrada o sus anteriores estan rotas. Favor de crear un nuevo par usando ICA (vea la documentación en http://italc.sf.net/wiki/index.php?title=Installation).De otra forma no podrá acceder a las computadoras usando iTALC.
Aceptar

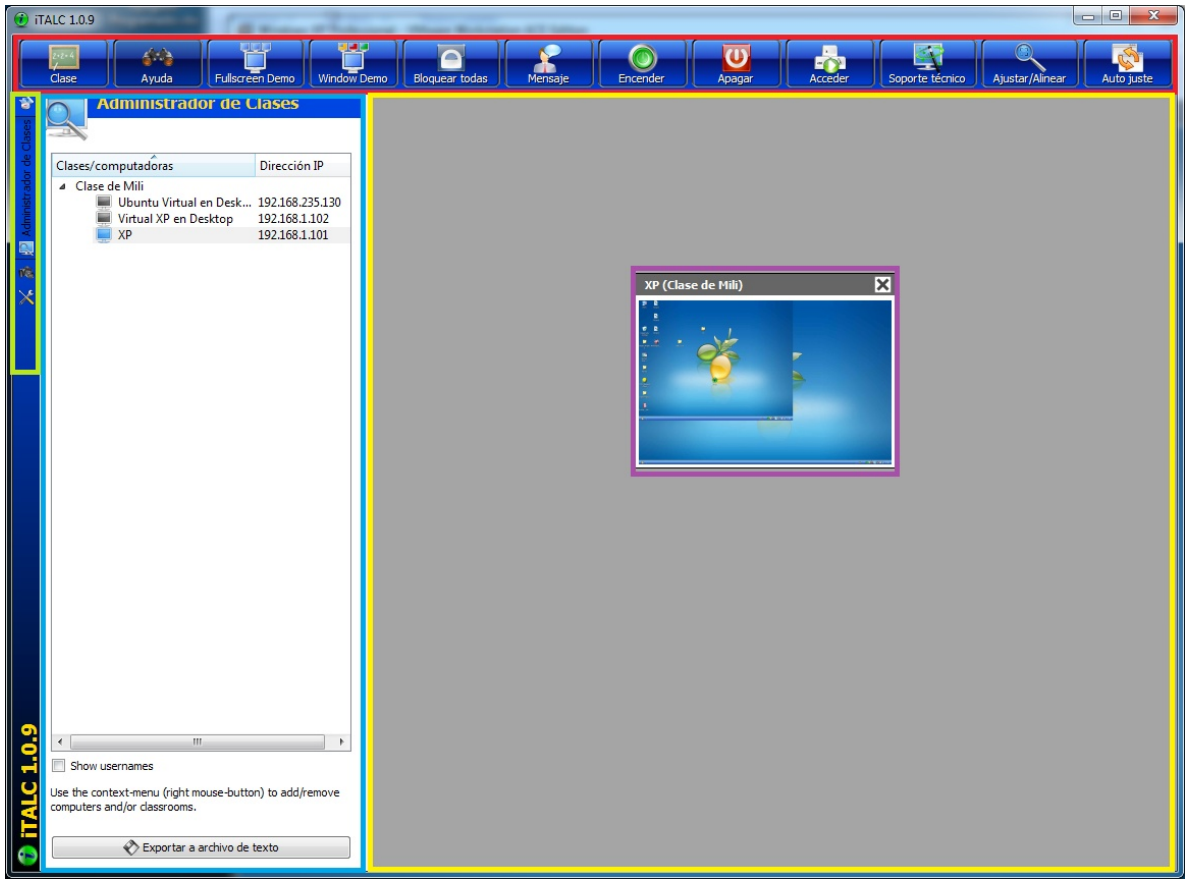
Si iTALC ya se está ejecutando en la PC maestro o una PC cliente, el logo de iTALC aparece en la parte derecha de la barra de tareas.

Un servicio es usado para asegurar varias funcionalidades para algunos programas. Los servicios se ejecutan ocultos.

Para activar el servicio (si no está activo), vaya a “Configuración”,”Panel de control”, “Herramientas administrativas”,“Sevicios”, seleccione el servicio "iTALC Client" y haga clic en el triángulo,botón **1**, (play) en la barra de menú. Para detener el servicio, haga clic en el rectángulo, botón **2**, (stop).



4. Interfaz de Usuario



Barra de menú superior

Barra de menú lateral

Area de trabajo para menú superior

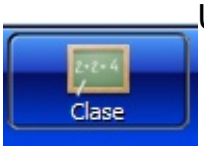
Area de trabajo para menú lateral

Ventana de cliente

4.1 Barra de Menú superior

Luego de iniciar el programa aparece la primer interfaz del mismo. En el extremo superior de la pantalla se encuentra la barra de menú con las siguientes opciones:

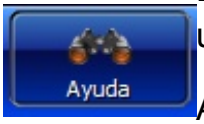
4.1.1 Clase



Usted puede elegir la clase activa.

Al hacer clic en el botón de "classroom", un menú contextual que aparece, con el que usted es capaz de elegir un salón de clases u ocultar el PC del profesor.

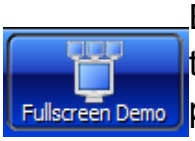
4.1.2 Ayuda

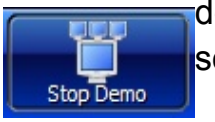


El modo por defecto en iTALC. Le da la oportunidad de obtener una visión general de todos los ordenadores conectados.

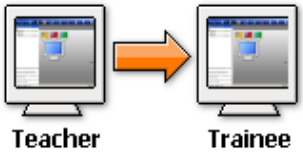
Además todos los equipos bloqueados se desbloquearán o el modo de demostración será abandonado si se presiona este botón.

4.1.3 Fullscreen Demo / Stop Demo

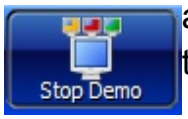




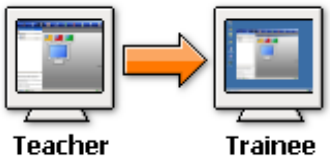
En este modo su pantalla se transfiere a todos los equipos. Los usuarios no pueden de operar las computadoras, debido a que sus dispositivos de entrada son bloqueados.



4.1.4 Window Demo / Stop Demo

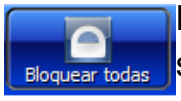


Window-demo. En este modo la pantalla será transferida a la pantalla de los alumnos en una ventana. Los usuarios pueden cambiar a otras ventanas para continuar su trabajo.

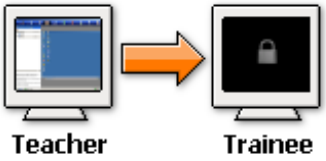


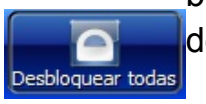
4.1.5 Bloquear todas / Desbloquear todas

Bloqueo / Desbloqueo de escritorio.



Para obtener el plena atención de los usuarios, puede bloquear sus computadoras de escritorio pulsando este botón. En este modo todos los dispositivos de entrada son bloqueados y las pantallas delosalumnos se vuelven negras.





4.1.6 Mensaje

Utilice este botón para enviar un mensaje de texto a todos los usuarios activos. Por ejemplo, puede enviarles nuevas instrucciones.

Haga clic en el botón "Mensaje de texto". Con la ventana que aparece usted es capaz de escribir un mensaje de texto. Al hacer clic en "Aceptar", mensaje será enviado a todos los equipos activos.

Enviar mensaje de texto
Enviar mensaje de texto
Use el campo de más abajo para escribir tu mensaje que será enviado a todos los usuarios seleccionados.
OK
Cancelar

4.1.7 Encender

Haga clic en este botón para encender todos los equipos. De este modo no tiene que encender todos los ordenadores de forma manual.

Nota: "Encender por LAN" tiene que ser activada en el BIOS si es posible.

4.1.8 Apagar

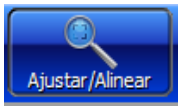
Haga clic en este botón para apagar todos los equipos (por ejemplo, después de terminar la lección).

4.1.9 Acceder

Inicio de sesión remoto. Después de hacer clic en este botón usted es capaz de iniciar sesión en todas las computadoras escribiendo el nombre de usuario y contraseña.

Nota: Las computadoras no deberían estar ya conectadas con cualquier otro nombre de usuario.

4.1.10 Ajustar / Alinear



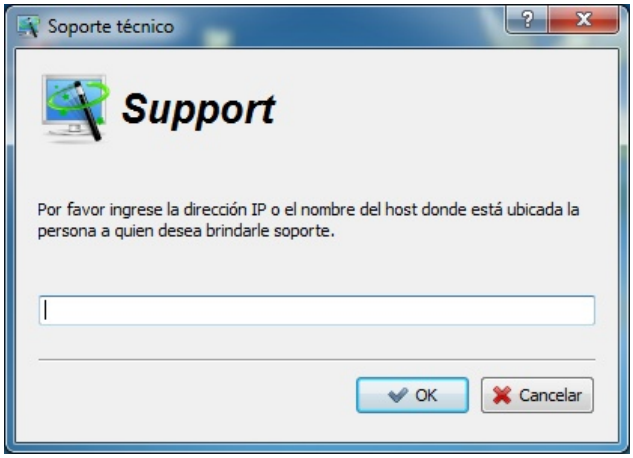
Ajuste de ventana y su tamaño. Al hacer clic sobre este botón las ventanas se ajustará al mayor tamaño posible. También todas las ventanas serán alineadas.

4.1.11 Auto ajuste

Haga clic en este botón para alinear todas las ventanas activas en orden.

4.1.12 Soporte técnico

Esta función te da la oportunidad de controlar cualquier PC-cliente, que no tiene porque estar incluida en un salón de clases.


Soporte técnico
Support
Por favor ingrese la dirección IP o el nombre del host donde está ubicada la persona a quien desea brindarle soporte.
OK
Cancelar

Haga clic en el botón de "Soporte técnico" para abrir un nuevo cuadro de diálogo para la entrada de la IP. Escriba la IP de la PC que desea controlar y confirme haciendo clic en "OK".

Tan pronto como usted desea tener acceso a una PC, que es integrada en un salón de clases, un cuadro de diálogo aparecerá en la pantalla de la PC del cliente. Este cuadro de diálogo informa al usuario que alguien externo desea tener acceso a este equipo. Deberá confirmar este cuadro de diálogo haciendo clic en "Sí" o haciendo clic en "Siempre para esta sesión" para permitir el acceso externo.

4.2 Barra de menú lateral

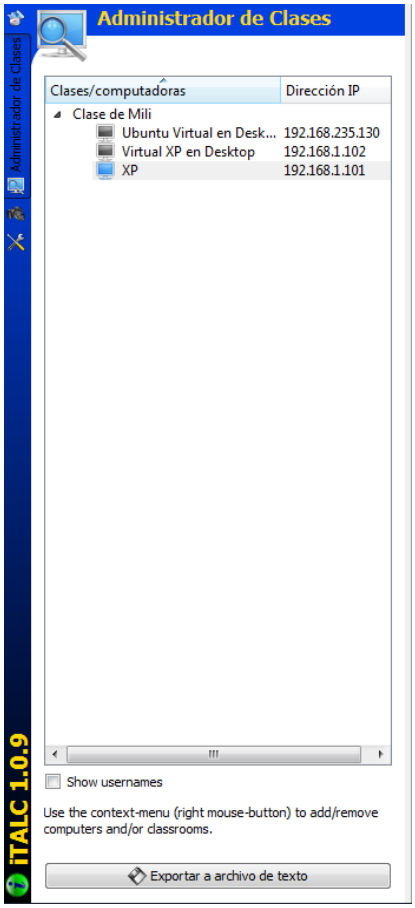
Sobre el margen izquierdo del programa, encontrará otra barra con las opciones de configuración de iTALC.:

4.2.1 Ayuda

Ayuda
Ayuda
Bienvenido a iTALC!
Aquí puede ver la barra de trabajo la cual contiene varios botones. Cada botón esta conectado a un espacio de trabajo. Simplemente mire los espacios de trabajo disponibles cliqueando en el botón correspondiente.
Using the classroom-manager you can manage your classrooms and computers. You can also see which users are logged in.
El espacio de trabajo de Captura es una herramienta muy útil. Le permite administrar las capturas que hace.
Por supuesto que puede configurar iTALC. Esto se realiza usualmente con la configuración del espacio de trabajo.
Acerca de iTALC
iTALC 1.0.9

El botón "Ayuda" conduce a una página de bienvenida, se pueden obtener algunas breves explicaciones sobre los elementos del menú de la barra lateral.

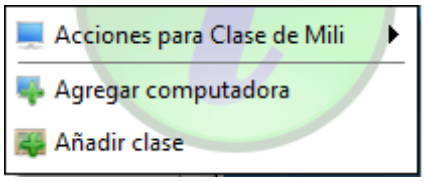
4.2.2 Administrador de Clases

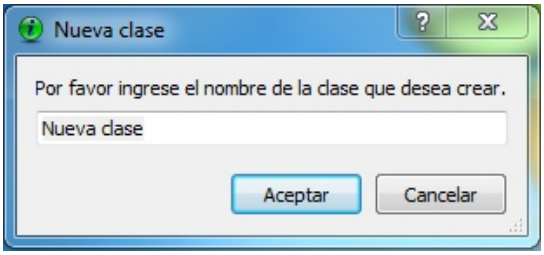


Haga clic para abrir el menú contextual. En este menú puede agregar un equipo y / o salón de clase para el árbol de gestión. Ahora usted es capaz de mostrar u ocultar los ordenadores con un doble
haga clic sobre ellos. Más acciones se pueden encontrar en el menú contextual de equipo o aula.

4.2.2.1 Agregar Clase

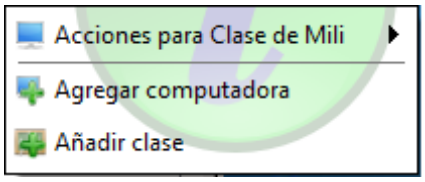
Clic derecho para abrir el menú contextual.
Elija “Agregar clase”.





Aparecerá una nueva ventana. Escriba el nombre del nuevo salón de clases y confirme con "Aceptar". El nuevo salón de clases debería aparecer en el Administrador de clases.

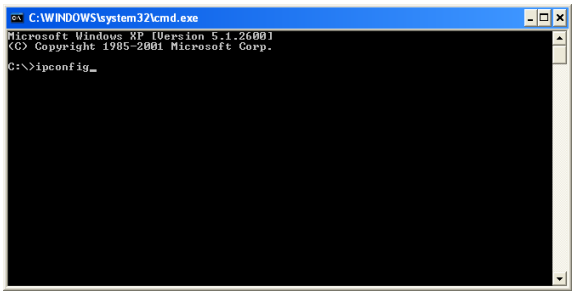
4.2.2.2 Agregar computadora

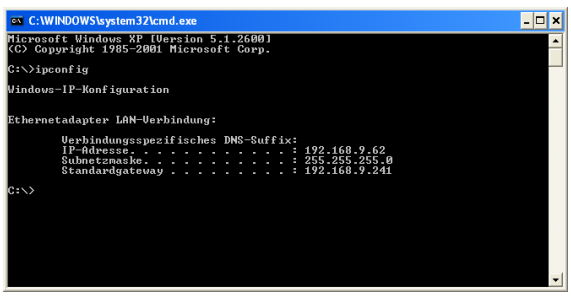


Abra el menú contextual con botón derecho. Seleccione "Add computer ". Si no hay un aula, se le pedirá crear una.

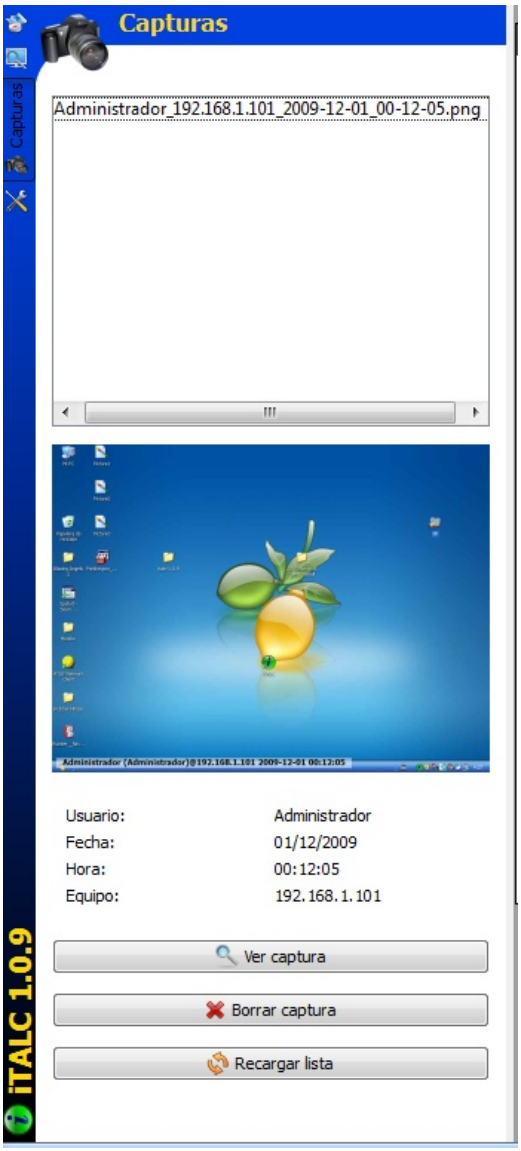
En la siguiente ventana se puede escribir en nombre de la computadora y el nombre específico del equipo. No es necesario escribir la dirección MAC. Puede elegir a que salón de clases el equipo debe ser asignado. También usted puede elegir con que funciones el equipo debe contar.

Por favor, escriba la dirección IP o el nombre del host aquí. Si hay uno, también puede agregar el dominio. Opcional usted tiene la posibilidad de añadir el puerto anteponiendo dos puntos (por ejemplo, 123.123.123.123:1234).
Para averiguar qué IP tiene la computadora, debe ir a Inicio -> Ejecutar. Aparecerá una nueva ventana. Escriba "cmd". Aparece una ventana en negro. Escriba "ipconfig".





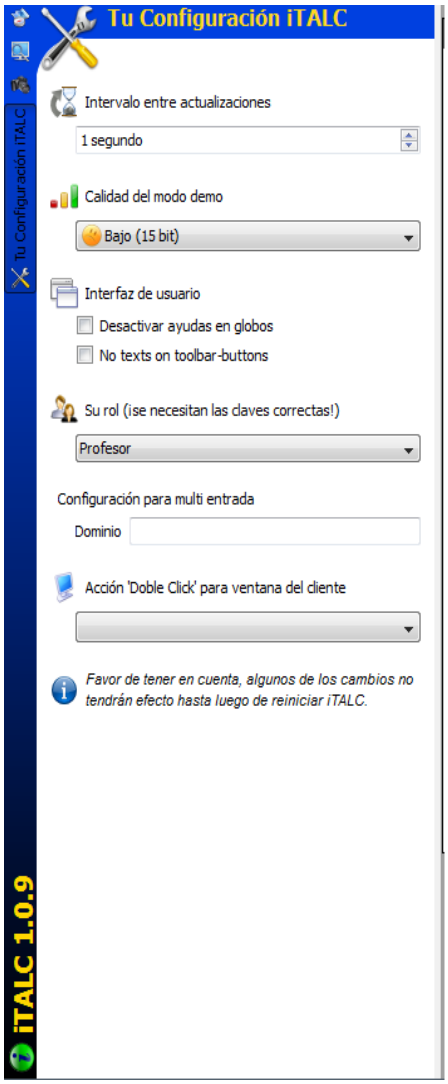
4.2.3 Capturas



Las instantáneas son capturas de pantalla del escritorio de la pantalla de un PC conectado.
Usted puede crearlas en el modo de “solo vista” o
en el modo de “control remoto”.
En esta área son capaces de gestionar las instantáneas. Haga clic en el botón "ver captura" para ver la instantánea que ha seleccionado.
Haga clic en el botón "Borrar captura" para eliminar la instantánea seleccionada.
Haga clic en "Recargar lista" para actualizar la lista de instantáneas.

4.2.4 Tu configuración iTALC

En el menú de configuración puede realizar los siguientes ajustes:


Tu Configuración iTALC
Intervalo entre actualizaciones
1 segundo
Calidad del modo demo
Bajo (15 bit)
Interfaz de usuario
Desactivar ayudas en globos
No texts on toolbar-buttons
Su rol (¡se necesitan las claves correctas!)
Profesor
Configuración para multi entrada
Dominio
Acción 'Doble Click' para ventana del cliente
Favor de tener en cuenta, algunos de los cambios no tendrán efecto hasta luego de reiniciar iTALC.
iTALC 1.0.9

Intervalo entre las actualizaciones
Aquí se puede establecer el intervalo hasta la próxima actualización de los ordenadores conectados a la computadora maestro.

Interfaz de red para el demo-mode
Usted tiene la opción de seleccionar interfaz de red que desea utilizar.

Calidad de la demo-mode
Usted puede elegir la profundidad de color que desea utilizar en el modo de demostración: bajo (15bit), EDIO m (18BIT) o de alta la calidad (color verdadero).

Interfaz de usuario
Aquí puede activar o desactivar el globo-TIPS.

Su papel (con teclas de función)
Elija la que usa su PC en la red. (Profesor, Administrador, Supporter, Otros)

Configuración para multi-sesión
Por favor, escriba el dominio para el inicio de sesión múltiple.

Acción para doble clic en la ventana del cliente
Puede elegir qué caso debe ser ejecutado en un doble clic.
(Mando a distancia, en vivo en pantalla completa)

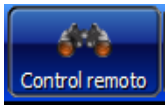
4.3 Modos Pantalla Completa / Ventana

Haga clic derecho en la ventana del cliente al que desea acceder para abrir el menú contextual. En este menú se puede elegir entre "View live" y "remote control" para ver la PC conectada en modo de pantalla completa.

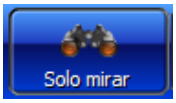
En el modo de pantalla completa aparece un menú tan pronto como se mueve el cursor sobre la parte superior de la pantalla.

Este menú tiene las siguientes opciones:

4.3.1 Control remoto / Solo mirar



Haga clic en el botón "Control remoto" para tener acceso a la PC conectada, si usted está en el modo "Solo mirar".



Si usted está en el modo "Control remoto", haga clic en el botón "Solo mirar" para liberar al acceso a la PC conectada.

4.3.2 Bloquear / Desbloquear

En ambos casos, usted tiene la opción de bloquear una PC conectada haciendo clic en el botón "Bloquear".

Puede desbloquear al alumno haciendo clic en "Desbloquear".

4.3.3 Captura

Usted es capaz de crear una instantánea (screenshot) de l**a** PC conectad**a** en cualquier momento. Simplemente haga clic en el botón "**Captura**".

4.3.4 Ventana / Pantalla Completa

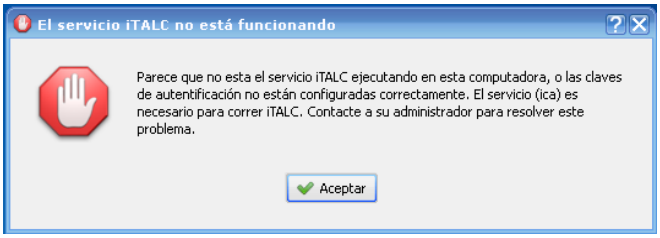
Si usted está viendo o el controlando un ordenador conectado con la opción de pantalla completa, simplemente haga clic en el botón "Window" para cambiar la vista a una ventana menor.

Para volver a ver a pantalla completa, haga clic en el botón "Fullscreen".

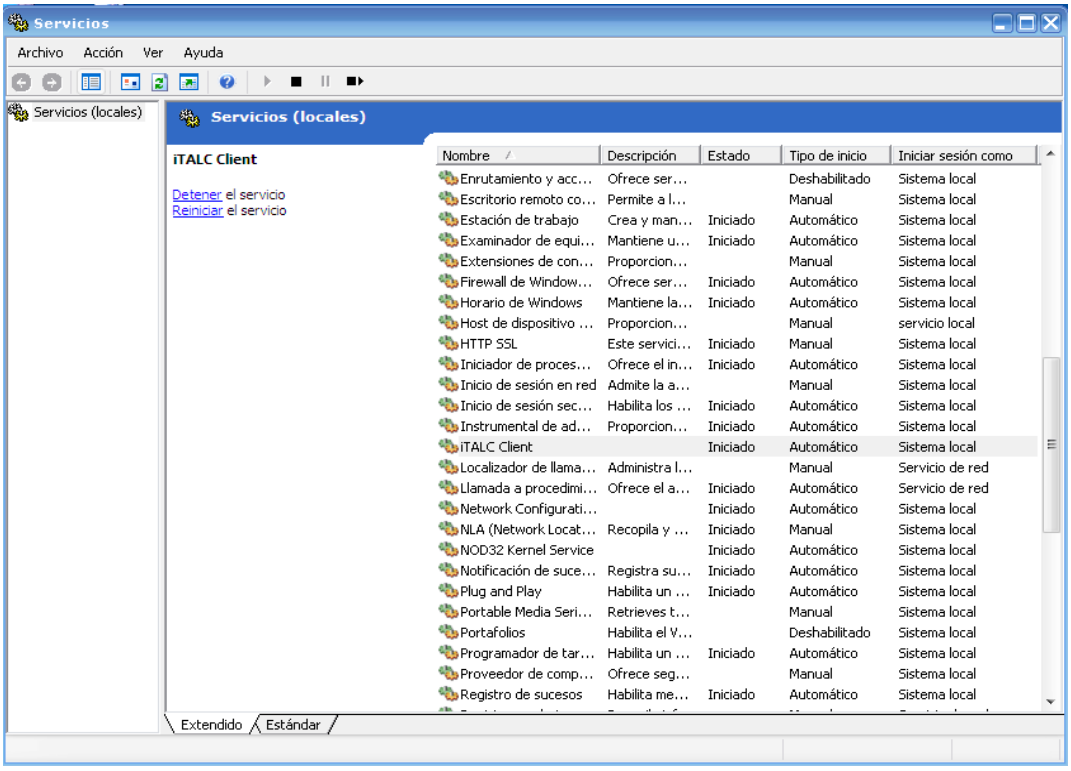
4.4 Solución de Problemas

4.4.1 El servcio iTALC no se está ejecutando

Aparece este mensaje en el inicio del programa ,el servicio iTALC no se ha podido activar o no está correctamente instalado.


El servicio iTALC no está funcionando
Parece que no esta el servicio iTALC ejecutando en esta computadora, o las claves de autentificación no están configuradas correctamente. El servicio (ica) es necesario para correr iTALC. Contacte a su administrador para resolver este problema.
Aceptar

Para resolver este problema vuelva a instalar iTALC o vaya a Configuración -> Panel de control -> Herramientas administrativas -> Servicios. Seleccione el servicio iTALC, si aparece en la lista y reactivelo. Para reactivar el servicio, seleccione " iTALC Client" de la lista y haga clic en el triángulo (botón Reproducir) de la barra de menú.

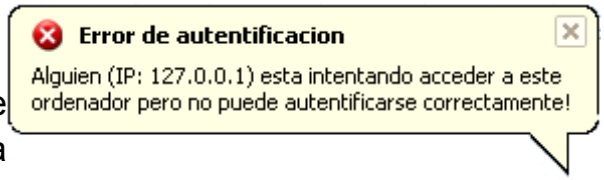

Servicios
Archivo Acción Ver Ayuda
Servicios (locales)
Servicios (locales)
iTALC Client
Detener el servicio
Reiniciar el servicio
Nombre Descripción Estado Tipo de inicio Iniciar sesión como
Enrutamiento y acc... Ofrece ser... Deshabilitado Sistema local
Escritorio remoto co... Permite a l... Manual Sistema local
Estación de trabajo Crea y man... Iniciado Automático Sistema local
Examinador de equi... Mantiene u... Iniciado Automático Sistema local
Extensiones de con... Proporcion... Manual Sistema local
Firewall de Window... Ofrece ser... Iniciado Automático Sistema local
Horario de Windows Mantiene la... Iniciado Automático Sistema local
Host de dispositivo ... Proporcion... Manual servicio local
HTTP SSL Este servici... Iniciado Manual Sistema local
Iniciador de proces... Ofrece el in... Iniciado Automático Sistema local
Inicio de sesión en red Admite la a... Manual Sistema local
Inicio de sesión sec... Habilita los ... Iniciado Automático Sistema local
Instrumental de ad... Proporcion... Iniciado Automático Sistema local
iTALC Client Iniciado Automático Sistema local
Localizador de llama... Administra l... Manual Servicio de red
Llamada a procedimi... Ofrece el a... Iniciado Automático Servicio de red
Network Configurati... Iniciado Automático Sistema local
NLA (Network Locat... Recopila y ... Iniciado Manual Sistema local
NOD32 Kernel Service Iniciado Automático Sistema local
Notificación de suce... Registra su... Iniciado Automático Sistema local
Plug and Play Habilita un ... Iniciado Automático Sistema local
Portable Media Seri... Retrieves t... Manual Sistema local
Portafolios Habilita el V... Deshabilitado Sistema local
Programador de tar... Habilita un ... Iniciado Automático Sistema local
Proveedor de comp... Ofrece seg... Manual Sistema local
Registro de sucesos Habilita me... Iniciado Automático Sistema local
Extendido Estándar

4.4.2 Sin conexión / Sin mensaje de error

Si no aparece mensajes de error cuando no puede conectarse con el cliente, posiblemente la PC cliente no tiene el servicio correcto instalado o un servicio inactivo. Para resolver este problema utilizar la misma solución que se detalla en el punto 4.4.1 para la PC del cliente.

4.4.3 Error de Autenticación

Si el acceso a un cliente falla y el siguiente mensaje aparece en la la pantalla del cliente, posiblemente se esté utilizando una llave incorrecta en la PC del cliente. Para corregir esta falla tiene que transferir la llave de la PC maestro a la PC Cliente.


Error de autentificacion
Alguien (IP: 127.0.0.1) esta intentando acceder a este ordenador pero no puede autentificarse correctamente!

5. Traducción

Este trabajo es una traducción del manual que se encuentra en el siguiente link en inglés (autor desconocido).

http://italc.sf.net/italc-manual-20070129.pdf

Esta traducción fue realizada por Emiliano Faraone como parte de un trabajo práctico para el Taller de GNU/Linux y Software Libre de la Universidad Nacional de la Matanza, en el ciclo 2009.

http://tallergnulinux.sourceforge.net/

http://sourceforge.net/projects/tallergnulinux/